

# TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN

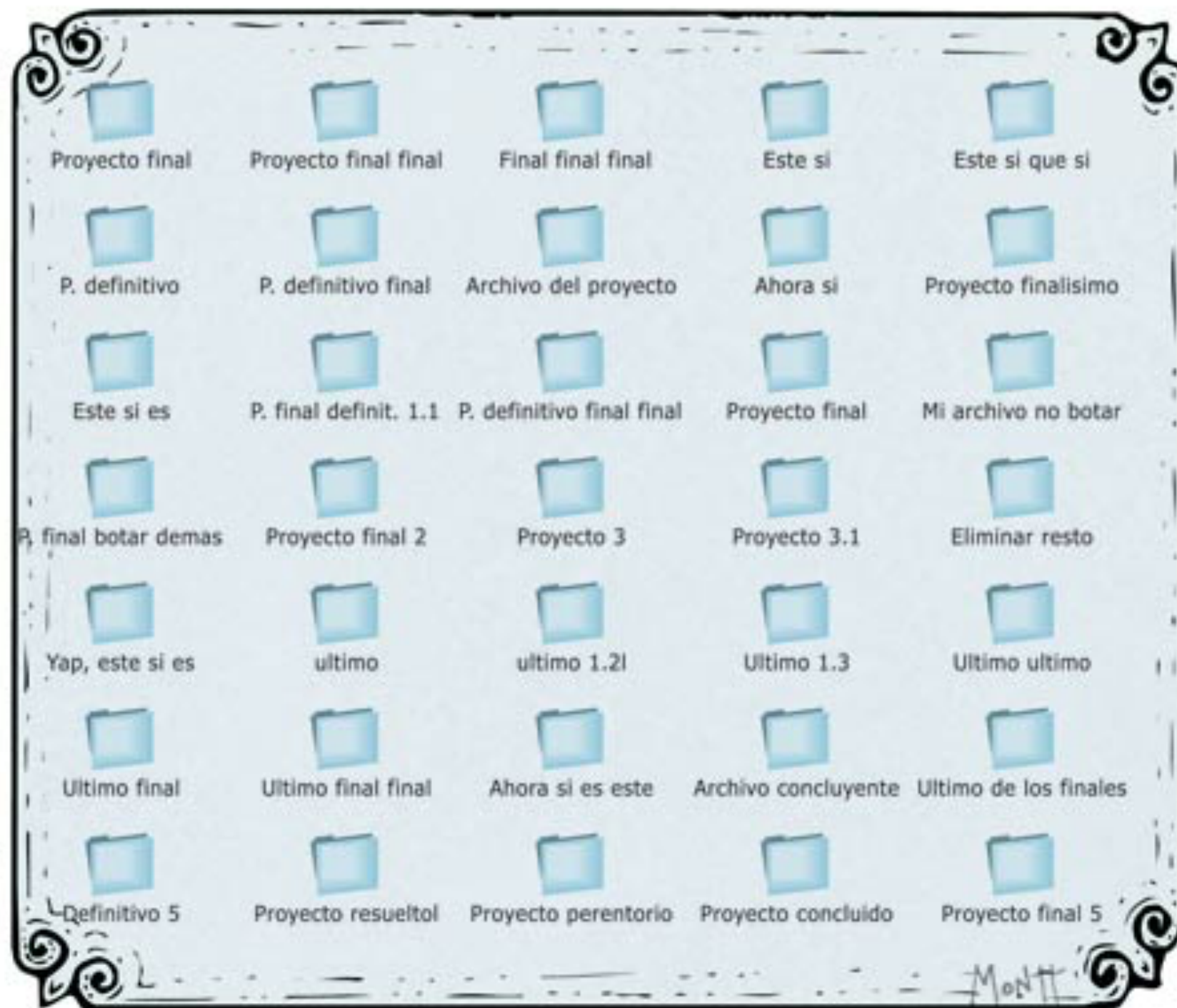
---

# GIT

# CONTROL DE VERSIONES

**ES LA GESTIÓN DE LOS DIVERSOS CAMBIOS QUE SE REALIZAN SOBRE LOS ELEMENTOS DE ALGÚN PRODUCTO O UNA CONFIGURACIÓN DEL MISMO. UNA VERSIÓN, REVISIÓN O EDICIÓN DE UN PRODUCTO, ES EL ESTADO EN EL QUE SE ENCUENTRA EL MISMO EN UN MOMENTO DADO DE SU DESARROLLO O MODIFICACIÓN.**

# CONTROL DE VERSIONES







**git**



# GitHub



# GitLab

Atlassian

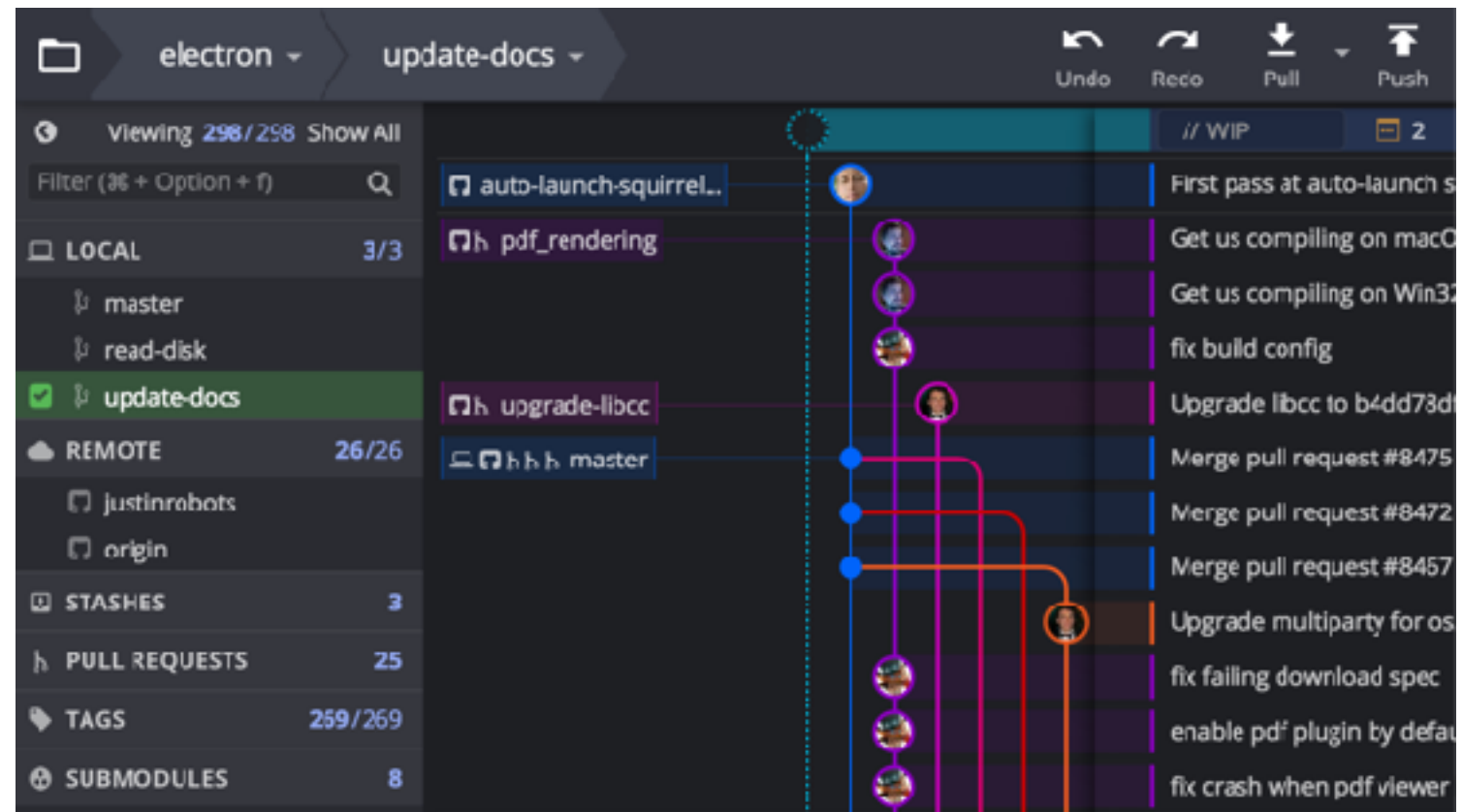
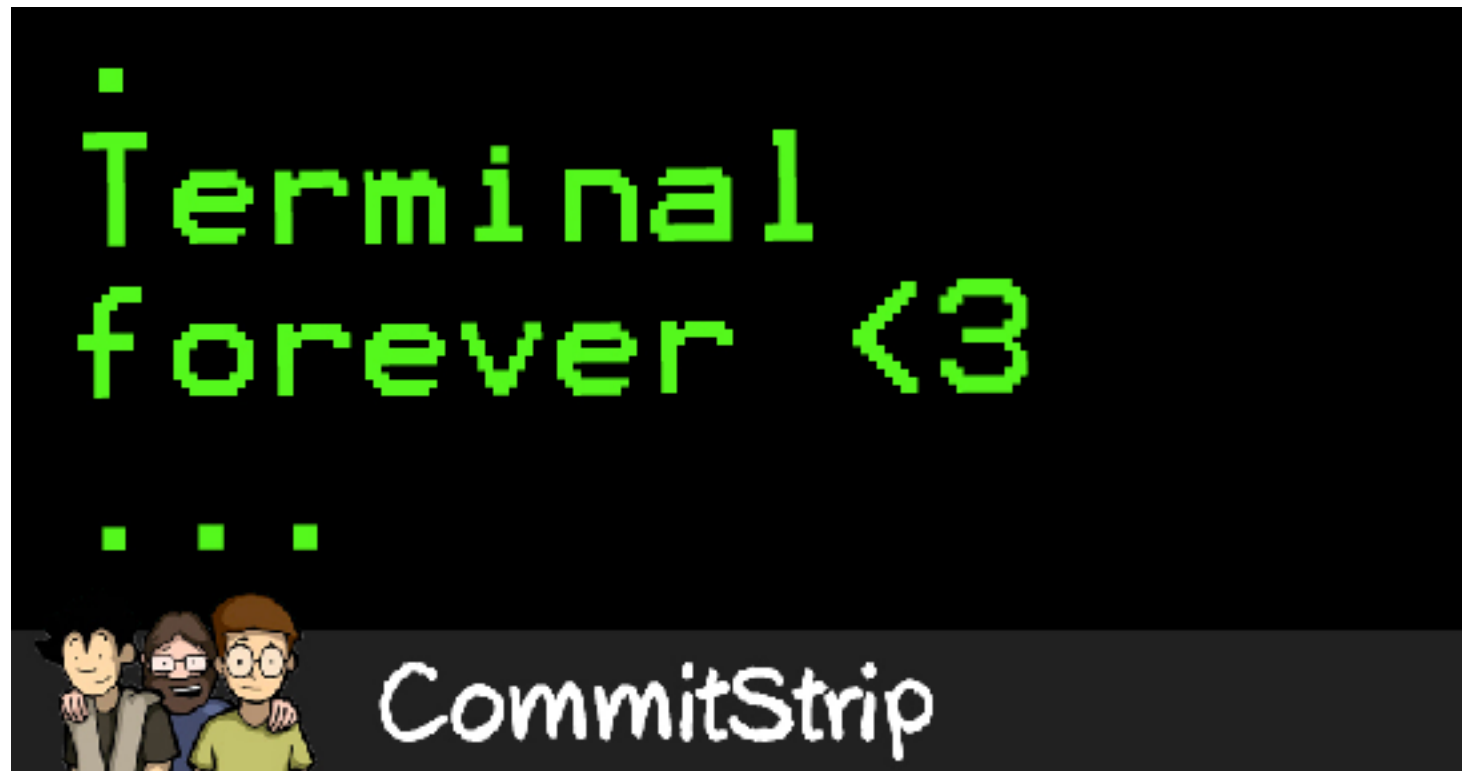


# Bitbucket

The name "git" was given by Linus Torvalds when he wrote the very first version. He described the tool as "the stupid content tracker" and the name as (depending on your way):

- random three-letter combination that is pronounceable, and not actually used by any common UNIX command. The fact that it is a mispronunciation of "get" may or may not be relevant.
- stupid. contemptible and despicable. simple. Take your pick from the dictionary of slang.
- "global information tracker": you're in a good mood, and it actually works for you. Angels sing, and a light suddenly fills the room.
- "g\*dd\*mn idiotic truckload of sh\*t": when it breaks







- ▶ **REALIZA COMMITS PEQUEÑOS Y CONSTANTES**
- ▶ **NO HAGAS COMMIT DE TRABAJO A MEDIAS**
- ▶ **HAZ COMMIT DE CAMBIOS QUE SE RELACIONEN**
- ▶ **ESTABLECE UNA METODOLOGÍA DE TRABAJO (WORKFLOW)**
- ▶ **USAR BRANCHES PARA MANEJAR TU CÓDIGO**
- ▶ **EL CONTROL DE VERSIONES NO ES UN BACKUP**
- ▶ **ACTUALIZA CONSTANTES MENTE TU BRANCH**



- ▶ **HAZ TEST ANTES DE HACER COMMIT**
- ▶ **HAZ 2 VECES TEST ANTES DE HACER UN PULL REQUEST**
- ▶ **HAS 50000000 VECES TEST ANTES DE HACER MERGE**

